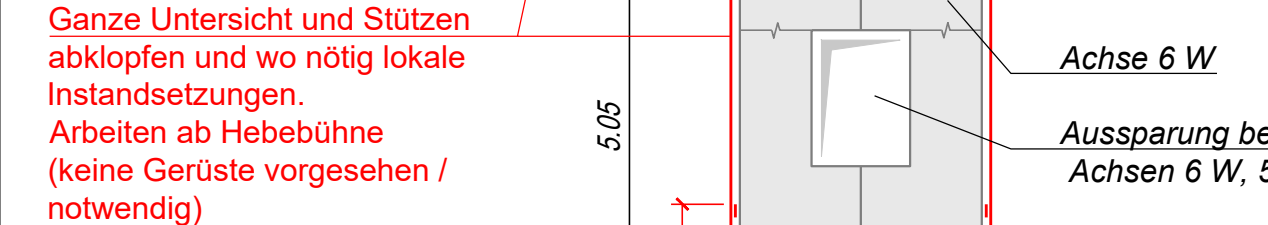
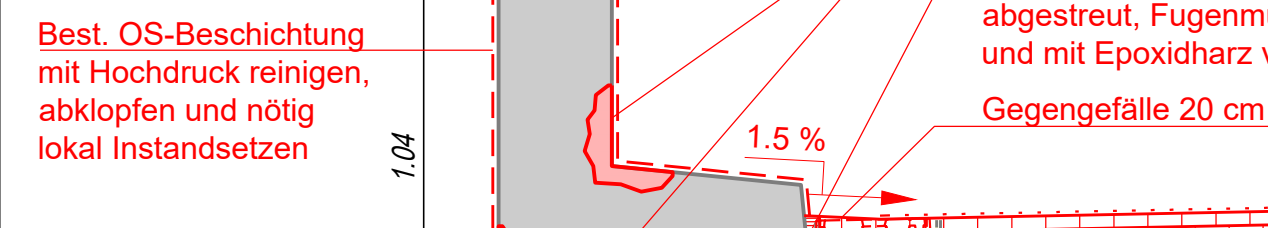


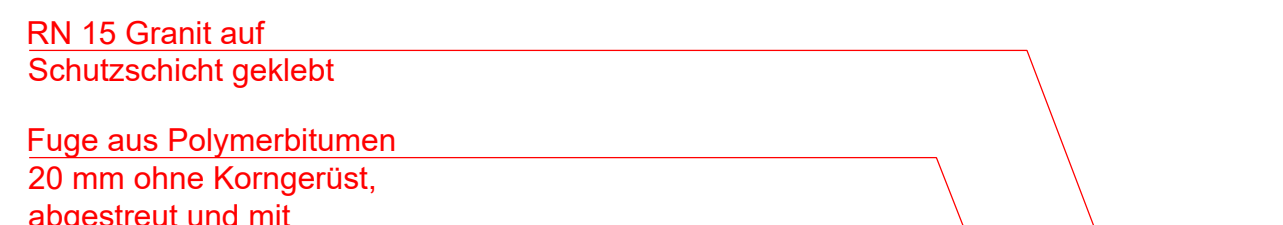
1 : 50



1 : 20



nschl



Index	Änderungen	Datum	Gezeichnet	Geprüft
0:	Grundversion	28.02.2021	ChF	FL
A:				
B:				
C:				
D:				

Technische Spezifikationen			
Beton: Auswahlstich Beton gemäss SN EN 206-1, inkl. Tab. NA3 Beton muss Frost/Tausalz (hoher Widerstand) und AAR-beständig sein			
Bezeichnung:	Anforderungen:	Bauteile:	
Magerbeton	CEM 200 kg/m³	X0	D _{max} 32
Ortbeton NPK G (T4)	C 30/37	XCA, XD3, XF4	D _{max} 16, C10,0, C13
Ortbeton NPK D (T1)	C 25/30	XC4, XD1, XF2	D _{max} 32 (ev. 16), C10,0, C13
Konstruktion: Öbige Bauteile (inkl. Sprühbeton) ausgegossen			
Reprofilierungsmörtel:			
Material: Kunststoffsmodifizierter zementgebundener PCC-Mörtel bzw. SPCC-Spritzmörtel Klasse R4 nach SN EN 1504-3			
Nachbehandlung: Alle Bauteile sofort nach dem Betonieren / Reprofilieren während 7 Tagen gegen Austrocknen mit Plastikfolien abdecken			
Oberflächenschutz:			
Es gelten die SN EN 1504 Teil 2 und 9			
Hydrophobierung	Verfahren 1.1: Schutz gegen Eindringen von Stoffen Verfahren 2.1: Regulierung des Wasserhaushalts Verfahren 8.1: Erhöhung des elektrischen Widerstandes von Beton		
Betonstahl:			
Stahlgussstahl generell	B500B		
Dispersialstahl	Zementstahl frostausdehnungsfähig		
Bindedraht	Nichtrostend		
Bestehende Bewehrung darf nur auf Anweisung der Bauleitung geschnitten werden!			
Schalung:			
Funkente	Typ 1	Sichtschalung	
Typ 1-3			
Nicht sichtbare Bauteile	Typ 2	Alle sichtbaren Kanten mit Dreikantblech 2/2 cm abfräsen	
Bewehrungsüberdeckung:			
Chloridhaltiges Spritzmörtel ausgegossener Bauteile (XD3):			
D _{max} = 55 mm, Betonkörnchen 60 mm			
Wasserzementige Oberflächen oder Sprühbetonbereich (XC4, XD1):			
D _{max} = 40 mm, Betonkörnchen 50 mm			
Abdichtung und Beläge:			
Es gelten die Spezifikationen nach SN 640 450a			
Haftzugfestigkeit des Betonuntergrundes:	f _{th} = 1.5 N/mm²		
Einheit des Betonuntergrundes:	2-m-Latte Abtisch ≤ 10 mm		
Rauigkeit des Betonuntergrundes:	R _a < 0.5 mm ⇒ Aufrauen		
Untergrundvorbereitung:	Kugelschleifen		
Ausgleich des Untergrundes:	Freigabe der Betonoberfläche vor Beginn der Abdichtungsarbeiten durch Abdichtungsforma und Bauleitung		
Sperrschicht:	Spezialanstrich, Materialbasis ECC		
Versiegelung:	Epoxidharzbasiss (Hessensiegel), in zwei Arbeitsgänge aufzutragen		
Abdichtung:	Polymerbitumenmischungen (PMB), nach SIA 281, Gruppe C MA verträglich, vollständig aufgetragen		
Belag:	min 150 mm versetzt angeordnet, Überlappung min. 10 cm / max. 15 cm		
Gesamtdruck nach 600 kPa			
Allgemein:			
Alle Masse sind vor Ort zu prüfen und allfällige Unstimmigkeiten umgehend der Bauleitung mitzuteilen			
Dargestellte bestehende Bewehrung / Spannglieder wurden aus Bestandteilen entnommen und sind nach Bedarf vor Ort zu verifizieren!			
Schweizerische Eidgenossenschaft			
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK			
Bundesamt für Strassen ASTRA			
Nationalstrassen			
Strassen-Nr.			
N02			
Unterhaltsabschnitt			
08			
Gr. D/CH – Verzwe. Hagnau			
Projekt-Nr. / Planbezeichnung			
MASSNAHMENPROJEKT			
Einzelmassnahmen			
Osttangente Basel			
Brücke Breite 02 (D)			
Massnahmenplan			
Situation, Schnitt, Detail			
Projektskizzenzeichnung		Projekt-Nr. / TDCost-Nr.	
EM OT		180002	
Investitionsobjekt-Nr.		Unterhaltskilometer	
12.02.08.010.29/31		3.575 - 3.782	
		REIS	
		N02+0030+580 bis N02+0030+780	
Projektverfasser			
Plan-Nr. (PV)			
9965/11			
Index			
Plan-Nr. (ASTRA)			
-			
Format:			
168 x 60			
Maßstab:			
1:200, 50, 20			
Erstellt:			
CHF			
Dat.:			
28.02.2021			
Gepr.:			
FL			
Profil:			
9965_0011-0_jub_massnahmenplan_02_jub.pdf			
Geprüft:			
Kz.:			
Funktion:			
Kurzzeichen SOV:			
Freigabe ASTRA:			
Kurzzeichen:			
-			
Projektskizzenzeichnung			
Bundesamt für Strassen ASTRA			
Fikale Zeichnung			
Bildhöhe 3, 4800 Zeichnung			